

A Cell lines:

Meth (-) controls	Meth (+) controls	MHCII Status	Cell Line	CIITA pIII Me-C site:									%	CIITA pIV Me-C site:												%
				1	2	3	4	5	6	7	8	9		Me:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		+	Raji	□	□	□	□	□	□	□	□	□	1.11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00
		-	RJ2.2.5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	1.11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00
		-	Jurkat	■	■	■	■	■	■	■	■	41.11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	22.50
		-	JAR	■	■	■	■	■	■	■	■	61.11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55.83
		-	DB	□	□	□	□	□	□	□	□	1.11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	3.33	
		-	OCILy10	□	□	□	□	□	□	□	□	6.67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00	
		+	SUDHL4	□	□	□	□	□	□	□	□	1.11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	3.33	
		+	SUDHL6	□	□	□	□	□	□	□	□	7.78	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	1.67	
		+	SUDHL10	□	□	□	□	□	□	□	□	6.67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2.50	
		+	OCILy3	□	□	□	□	□	□	□	□	6.67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	1.67	
		+	OCILy7	□	□	□	□	□	□	□	□	6.67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	7.50	
		+	OCILy19	□	□	□	□	□	□	□	□	8.89	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	4.17	

B Reactive Tissues:

Tissue Type	Case	CIITA pIII Me-C site:									%	CIITA pIV Me-C site:												%	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		Me:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
LN	LN1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	23.33	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	5.00
LN	LN2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	4.44	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00
Tonsil	Tonsil	□	□	□	□	□	□	□	□	□	12.22	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	5.83
LN	#1028	□	□	□	□	□	□	□	□	□	16.67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	10.00
LN	#1030	□	□	□	□	□	□	□	□	□	11.11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2.50
Tonsil	#1039	□	□	□	□	□	□	□	□	□	13.33	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	1.67
LN	#1043	□	□	□	□	□	□	□	□	□	12.22	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	5.83
LN	#1112	□	□	□	□	□	□	□	□	□	16.67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	3.33
Tonsil	#1113	□	□	□	□	□	□	□	□	□	4.44	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2.50
LN	#1114	□	□	□	□	□	□	□	□	□	8.89	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	5.00

Legend % methylation (per 10 clones)
0 10.....50.....100

C Cases:

DLBCL Subtype	MHC II Status	Case	pIII Me-C site:									%	pIV Me-C site:												%
			1	2	3	4	5	6	7	8	9		Me:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
GCB	-	#19	□	□	□	□	□	□	□	□	3.33	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2.50
GCB	-	#65	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2.50
GCB	-	#119	□	□	□	■	□	□	□	□	12.22	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	14.17
GCB	-	#132	□	□	□	□	□	□	□	□	5.56	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	1.67
GCB	-	#142	□	□	□	□	□	□	□	□	5.56	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	9.17
Uncl	-	#15	□	□	□	□	□	□	□	□	12.22	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2.50
Uncl	-	#101	□	□	□	□	□	□	□	□	3.33	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	1.67
Uncl	-	#122	□	□	□	□	□	□	□	□	7.78	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.83
Uncl	-	#285	□	□	□	□	□	□	□	□	4.44	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2.50
ABC	-	#8	□	□	□	□	□	□	□	□	8.89	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2.50
ABC	-	#12	□	□	□	□	□	□	□	□	5.56	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.83
ABC	-	#58	□	□	□	□	□	□	□	□	2.22	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	5.83
ABC	-	#64	□	□	□	□	□	□	□	□	15.56	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00
ABC	-	#80	□	□	□	□	□	□	□	□	18.89	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	7.50
ABC	-	#139	□	□	□	□	□	□	□	□	5.56	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	3.33
ABC	-	#152	□	□	□	□	□	□	□	□	6.67	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	10.00
ABC	-	#166	□	□	□	□	□	□	□	□	10.00	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	7.50
ABC	-	#203	□	□	□	□	□	□	□	□	7.78	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	13.33
ABC	-	#272	□	□	□	□	□	□	□	□	6.67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	4.17
ABC	-	#277	□	□	□	□	□	□	□	□	3.33	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	9.17
PMBL	-	#179	□	□	□	□	□	□	□	□	7.78	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	1.67
PMBL	-	#322	□	□	□	□	□	□	□	□	3.33	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00
PMBL	-	#423	□	□	□	□	□	□	□	□	10.00	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00
DLBCL	-	S6	□	□	□	□	□	□	□	□	11.11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00
PTCL	-	S7	□	□	□	■	□	□	□	□	15.56	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00
PTCL	-	S8	□	□	□	□	□	□	□	□	8.89	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2.50
TfABC	-	#140	□	□	□	□	□	□	□	□	3.33	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	4.17
TfGCB	-	#273	□	□	□	□	□	□	□	□	6.67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	18.33
ReABC	-	#269	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.00
RePMBL	-	#67	□	□	□	□	□	□	□	□	4.44	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	5.83
PMBL	+	#25	□	□	□	□	□	□	□	□	4.44	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	13.33
PMBL	+	#91	□	□	□	□	□	□	□	□	11.11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	1.67
PMBL	+	#123	□	□	□	□	□	□	□	□	26.67	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	15.00
PMBL	+	#129	□	□	□	□	□	□	□	□	5.56	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	4.17
PMBL	+	#169	□	□	□	□	□	□	□	□	20.00	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	10.83
PMBL	+	#172	□	□	□	□	□	□	□	□	4.44	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	5.00
PMBL	+	#213	□	□	□	□	□	□	□	□	4.44	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	4.17
PMBL	+	#249	□	□	□	□	□	□	□	□	11.11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	5.00
PMBL	+	#255	□	□	□	□	□	□	□	□	6.67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.83
PMBL	+	#298	□	□	□	□	□	□	□	□	3.33	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	0.83
PMBL	+	#311	□	□	□	□	□	□	□	□	26.67	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	5.83
PMBL	+	#315	□	□	□	□	□	□	□	□	8.89	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2.50
PMBL	+	#397	■																						